



H550

SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE VYSOKO KVALITNÝ UNIVERZÁLNY HYBRIDNÝ TMEL A LEPIDLO

TECHNICKÝ LIST

VÝHODY

- Univerzálne lepenie a tesnenie pre vnútorné a vonkajšie použitie
- Trvalo elastický
- Bez izokyanátov a rozpúšťadiel
- Perfektne prilne bez základného náteru na väčšine, aj vlhkých povrchoch
- Vysoká mechanická odolnosť, koncová pevnosť a E-modul

OPIS PRODUKTU

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE je vysoko kvalitný profesionálny all-in-one hybridný tmel a lepidlo s vysokou pevnosťou. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** spĺňa špecifikácie BREEAM uvedené v kapitole „Zdravie a pohoda“, Hea 02 Kvalita ovzdušia v interiéri, týkajúce sa úrovni emisií (produktov) prchavých organických zlúčenín (VOC).

APLIKÁCIE

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE je univerzálny tmel pre odolné elastické utesnenie spojov a škár na chodníkoch v stavebníctve a priemysle. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** je zároveň možné použiť ako univerzálne stavebné lepidlo na lepenie mnohých stavebných materiálov ako sú: kameň, betón, sklo, sadrokartón, PU, PVC, tvrdé plasty, smalt, keramika, meď, olovo, zinok, hliník, kovy, zliatiny, nehrdzavejúca oceľ., HPL a cementovláknité panely (*) a drevo.

* na lepenie panelov Bostik ponúka **H970**

PANELTACK MM, H975 PANELTACK HM a S970 ROCKPANEL S.

NÁVOD NA POUŽITIE

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ako tmel: Škára so správnymi rozmermi je schopná absorbovať pohyby medzi stavebnými materiálmi. Hĺbka spoja by mala byť vždy v správnom pomere k šírke spoja. Všeobecným pravidlom je pomer hĺbky škáry k šírke škáry pri šírke škáry do 10 mm 1:1, pri

šírke a hĺbke minimálne 5 mm. Pre škáry širšie ako 10 mm je hĺbka šírka delená 3 plus 6 mm

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE ako lepidlo: Lepidlo nanášajte „vetracím“ spôsobom vo zvislých pruhoch s 10-20 cm medzi pruhmi. Lepidlo nenášajte v bodoch! Na podporu príľnavosti počas prvých 24 hodín a na zabezpečenie správnej hrúbky lepidla sa odporúča použiť 3 mm obojstrannú pásku.



TECHNICKÉ DÁTA

100 % tvarovateľná	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Aplikačný pomer	@ Ø 2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Teplota aplikácie		+5°C až +40°C
Základ		Hybridný
Čas vytvrdzovania	@ +23°C/50% RH	2 - 3 mm/24 hodín
Hustota	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53505/ISO 868	350%
Spĺvanie	ISO 7390	< 2 mm
Pohyb škár		25%
Tvrdosť A podľa Shorea	DIN 53505 / ISO 868	52
Tvorba šupky	DBTM 10.00	10 minút @ +23°C/50% RH
Teplotná odolnosť		-40°C až +120°C
Pevnosť v ťahu	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²

Tieto hodnoty predstavujú typické vlastnosti a môžu sa líšiť +/- 3%.

OBMEDZENIA

- Nevhodné pre PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mäkké plasty, neoprén a bitúmenové podklady
- Nevhodné na prírodný kameň a zrkadlá
- Nevhodné v kombinácii s chloridmi (bazény)

PRÍPRAVA A KONCOVÁ ÚPRAVA POVRCHU

Teplota aplikácie + 5°C až + 40°C (platí pre prostredie aj podklady). Všetky podklady musia byť pevné, čisté, zbavené mastnoty a prachu. Podklady očistíte pomocou **Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER**. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** dokonale priľne bez použitia základného náteru na väčšinu neporéznych podkladov. Pórovité podklady vopred ošetríte pomocou **Bostik T300 UNIVERSAL PRIMER**.

Pred aplikáciou vždy otestujte priľnavosť. Na vyhladenie škáry použite **Bostik T500 FINISHING SOAP**.

MOŽNOSŤ MALOVANIA

Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE je pretierateľný vodou riediteľnými a väčšinou 2-zložkovými farbami. Syntetické farby môžu schnúť pomalšie. Pred aplikáciou odporúčame vyskúšať kompatibilitu s farbou. Ak sa **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** natiera (nie je to nutné), odporúčame pred použitím so Scotch-Brite jemne prebrúsiť tmel a spojovacie plochy. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov odporúčame natierať niekoľko dní po aplikácii.

ČISTENIE

Náradie je potrebné po použití očistiť vodou. Ruky je možné čistiť čistiacimi obrúskami Bostik T150 CLEANING WIPES a/alebo vodou a mydlom. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

FARBA/FARBY

- Biela
- Šedá
- Čierna

Všetky informácie v tomto dokumente a vo všetkých ostatných našich publikáciách (vrátane elektronických) sú založené na našich súčasných znalostiach a skúsenostiach a sú výhradným (duševným) vlastníctvom spoločnosti Bostik a Den Braven. Žiadna časť tohto dokumentu nesmie byť skopirovaná, sprístupnená tretej strane, reprodukováná, oznámená verejnosti alebo použitá akýmkoľvek iným spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Bostik. Technické informácie v tomto dokumente slúžia ako vodítko a nie sú vyčerpávajúce. Spoločnosť Bostik nenesie zodpovednosť za žiadne poškodenie, priame alebo nepriame, v dôsledku (redakčných) chýb, neúplnosti a/alebo nesprávnosti tohto dokumentu. To zahŕňa okrem iného neúplnosť a/alebo nesprávnosť z dôvodu technologických zmien alebo akýchkoľvek výskumov vykonaných medzi dátumom vydania tohto dokumentu a dátumom, kedy bol zhotovený výrobok. Spoločnosť Bostik si vyhradzuje právo zmeniť alebo doplniť znenie tohto dokumentu. Spoločnosť Bostik nemôže niešť zodpovednosť za žiadne poškodenie, priame alebo nepriame, v dôsledku použitia výrobku/výrobov opísaného/opísaných v tomto dokumente. Pred použitím produktu si používateľ musí prečítať a porozumieť informáciám v tomto dokumente a iných dokumentoch týkajúcich sa produktov. Používateľ je zodpovedný za vykonanie všetkých potrebných testov, aby sa ubezpečil, že výrobok je vhodný na zamýšľané použitie. Nemáme žiadny vplyv na spôsob aplikácie produktu a/alebo okolnosti súvisiace s udalosťami počas skladovania alebo prepravy, a preto nepreberáme žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody. Všetky dodávky sa uskutočňujú výlučne v súlade s našimi všeobecnými obchodnými podmienkami, ktoré boli podané na Holandskej obchodnej komore

Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11 • NL-4903 RC Oosterhout
Tel.: +421 910 744 111
www.bostik.com

BALENIE

- Kartuša 290 ml, 12 v krabici

Špecifikácie výrobku nájdete na online stránke údajov výrobku

SKLADOVATEĽNOSŤ

V neotvorenom originálnom balení pri teplote + 5°C až + 25°C je trvanlivosť do 18 mesiacov od dátumu výroby, skladované na suchom mieste.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Pred použitím je potrebné prečítať kartu bezpečnostných údajov produktu a porozumieť jej. Tieto sú k dispozícii na požiadanie a na www.bostik.com.

CERTIFIKÁCIE

- Emicode EC1 Plus
- M1
- ISEGA
- LEED
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- A+ Francúzske nariadenie o VOC

BREEAM

BREEAM je popredná svetová metóda hodnotenia udržateľnosti pre projekty hlavného plánovania, infraštruktúry a budov. Uznáva a odráža hodnotu aktív s vyššou výkonnosťou počas životného cyklu vybudovaného prostredia, od novej výstavby až po používanie a renováciu.

Bostik je schopný podporovať medzinárodnú schému BREEAM na poskytovanie nezávislých certifikátov tretích strán, ako to môžeme urobiť pre tento produkt Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE. Vďaka EC1 Plus môže Bostik poskytnúť požadovaný „dôkaz“ podľa kvality vzduchu v interiéri Hea 02, pokiaľ ide o úroveň emisií prchavých organických zlúčenín (VOC).

BOSTIK CHYTRÁ

Chytrá digitálna
bostik.com/

Chytrá pomoc
+421 910 744 111

